

Rámcová smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v účinném znění

mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Objednatel: Obec Loket

Zastoupená: Vladimírem Vackem, starostou

Sídlo: Loket 66, 257 65 Čechtice

IČO: 00232165

DIČ: CZ 00232165

Tel./fax: +420 317 856 838

E-mail: vacek@obecloket.cz

jako „**objednatel**“ na straně jedné

a

Dodavatel: Stavby Cubit, s. r. o.,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 207755

Zastoupený: Tomášem Černým, jednatelem

Sídlo: Holečkova 789/49, 150 00 Praha 5 - Smíchov

IČO: 01506463

DIČ: CZ01506463

Tel./fax: +420 602 217 466

E-mail: cerny@cubit.cz

jako „**dodavatel**“ na straně druhé

Smluvní strany uzavírají po vzájemné dohodě tuto smlouvu:

Čl. I

Předmět smlouvy

- 1) Dodavatel se zavazuje provést svým jménem a na vlastní odpovědnost dílo s názvem „Vodovod Bezděkov“. Předmětem této smlouvy je výstavba vodovodního přivaděče z obce Všebořice do obce Bezděkov a výstavba vodovodního řadu v obci Bezděkov.
- 2) Předpokládá se, že stavba bude provedena ve 2 etapách.
- 3) Rozsah díla je dán projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení, územním rozhodnutím stavebního úřadu, stavebním povolením a krycím listem rozpočtu dodavatele.
- 4) Dodavatel je povinen před zahájením realizace díla se řádně seznámit s projektovou dokumentací nejpozději do jednoho týdne od převzetí staveniště a písemně oznámit objednateli případné vady projektové dokumentace, které brání zhotovení řádného díla. Pokud tak neučiní, považuje se projektová dokumentace za vhodnou k řádnému zhotovení díla.

Čl. II

Cena díla

- 1) Cena díla zahrnuje veškeré náklady a zisk dodavatele nezbytné k řádnému provedení díla. Cena díla je sjednána na rozsah uvedený v čl. I. této smlouvy jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby + DPH. Cena díla je vyjádřena krycím listem rozpočtu - oceněním technických jednotek jednotkovými cenami v členění dle výkazu výměr a podložená nabídkou dodavatele ze dne 7.5.2018.
- 2) Cena díla specifikovaného touto smlouvou je oběma smluvními stranami sjednána takto:

Cena bez DPH 5 796 678,94 Kč

DPH 1 217 302,57 Kč

Cena celkem 7 013 981,51 Kč

Čl. III

Postup uzavírání dílčích smluv

- 1) Pro každou dílčí zakázku na stavební práce vyzve zadavatel uchazeče k uzavření realizační smlouvy o dílo. Výzvu doručí objednatel dodavateli, příslušné kontaktní údaje jsou uvedeny u identifikace uchazeče v této smlouvě výše.
- 2) Výzva bude obsahovat místo plnění, rozsah prací, cenu díla, termín zahájení a ukončení prací a termín podepsání smlouvy.

Čl. IV

Práva a povinnosti dodavatele

- 1) Dodavatel je povinen provádět práce ve sjednaném rozsahu, podle pokynů a v kvalitě vyžadované zadavatelem.
- 2) Dodavatel zahájí práce v termínu podle požadavku zadavatele.
- 3) Při provádění díla postupuje dodavatel s potřebnou péčí. Je povinen průběžně konzultovat s objednatelem jakékoliv nejasnosti nebo případné změny při provádění prací.
- 4) Dodavatel odpovídá za to, že práce jím prováděné odpovídají kvalitativním požadavkům projektu, platným technickým normám a že jsou v souladu s platnými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními a stavebními předpisy, odpovídá za dodržování předpisů o bezpečnosti práce.

Čl. V

Práva a povinnosti objednatele

- 1) Objednatel má právo na včasné a řádné provedení prací.
- 2) Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění prací. Zjistí-li, že dodavatel provádí práce v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby byly odstraněny vady vzniklé vadným prováděním. Pokud bude zjištěno opakované porušení povinností dodavatele, bude s ním ukončena spolupráce.
- 3) Objednatel je povinen řádně provedené práce převzít a zaplatit sjednanou cenu za jeho provedení.

Čl. VI
Platební podmínky

- 1) Cena části díla je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky dodavatele ze dne 7.5.2018.
- 2) Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel na základě dílčích faktur a konečné faktury. Na provedení díla nebude poskytnuta záloha.
- 3) Splatnost dílčích faktur a konečné faktury činí 15 dnů ode dne jejich doručení objednateli.

Čl. VII
Záruční podmínky

- 1) Dodavatel poskytne záruku na jím prováděné práce v délce 60 měsíců.
- 2) Objednatel je povinen reklamovat nedodělky a vady bez zbytečného odkladu.

Čl. VIII
Závěrečná ustanovení

- 1) Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající obecně platnými právními předpisy a technickými normami.
- 2) Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, pro každou smluvní stranu jedno vyhotovení.
- 3) Smlouva může být změněna nebo zrušena pouze písemnou dohodou smluvních stran.
- 4) Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami.
- 5) Smlouva se uzavírá na dobu určitou tři let. Zaniká dohodou smluvních stran, výpovědí ze strany zadavatele v tříměsíční výpovědní lhůtě, která počíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi.
- 6) Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství (ust. § 504 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění).
- 7) Smluvní strana souhlasí se zpracováním svých ve smlouvě uvedených osobních údajů, konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv a na profilu zadavatele ve smyslu z. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Souhlas uděluje smluvní strana na dobu neurčitou. Osobní údaje poskytuje dobrovolně.

Doložka:

Dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb. v platném znění byla tato Smlouva schválena zastupitelstvem obce Loket dne 26. 9. 2018 usnesením č. 6/2018.

V Lokti dne 22. 10. 2018

OBEC LOKET
Loket 66, 257 65 Čechčice
IČ: 00232165
DIČ: CZ00232165

.....
za objednatele:

Stavby Cubit, s.r.o.
Holečkova 789/49
150 00 Praha 5
IČ: 015 06 463

.....
za dodavatele:

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Bezděkov

JKSO

Název objektu

ATS + elektropřípojka

EČO

Místo

Bezděkov

IČ

DIČ

Objednatel

Obec Loket

Projektant

ing. Jiří Mrkva

Zhotovitel

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

CZ-CPV

CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	454 821,23	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	276 558,22	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	14 299,50	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	2 991,58	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Jiné VRN		0,00
		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		748 670,53	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 748 670,53

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	748 670,53	157 220,81

Cena s DPH 905 891,34

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET

Stavba: Bezděkov
Objekt: ATS + el.přípojka

Objednatel: Obec Loket

Zhotovitel:

Místo: Bezděkov

Zpracoval:

Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

731 379,45 165,876

1 Zemní práce

176 357,28 130,941

1	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,600	222,00	3 907,20	0,000
2	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	17,600	18,40	323,84	0,000
3	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	164,200	296,00	48 603,20	0,000
4	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	82,100	149,80	12 298,58	0,000
5	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	168,000	86,00	14 448,00	0,141
6	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	168,000	14,90	2 503,20	0,000
7	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	164,200	66,90	10 984,98	0,000
8	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	93,200	84,00	7 828,80	0,000
9	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	93,200	13,20	1 230,24	0,000
10	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	167,760	130,00	21 808,80	0,000
11	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	88,600	74,30	6 582,98	0,000
12	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	65,400	169,00	11 052,60	0,000
13	243413440	kamenivo drcené drobné frakce 0-4	t	130,800	245,45	32 104,86	130,800
14	183151111	Hloubení jam ručně, pro sloupky	kus	8,000	335,00	2 680,00	0,000

2 Zakládání

6 538,60 0,018

15	211561111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	5,300	934,00	4 950,20	0,000
16	211971110	Zřízení opláštění žebírek nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	22,000	19,20	422,40	0,004
17	693111410	textilie GEOFILTEX 63 63/15 150 g/m2 do š 8,8 m	m2	22,000	11,00	242,00	0,003
18	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	22,000	42,00	924,00	0,011

3 Svislé a kompletní konstrukce

14 793,00 3,347

19	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	18,000	253,00	4 554,00	3,148
20	553422630	sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2500/48x1,5 mm	kus	8,000	216,00	1 728,00	0,034
21	553422750	vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 3000 mm	kus	10,000	178,00	1 780,00	0,040
22	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000	191,00	191,00	0,000
23	553423210	branka vchodová kovová jedlová zeď, 1500 x 1000 mm	kus	1,000	3 612,00	3 612,00	0,099
24	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu	m	20,000	63,00	1 260,00	0,000
25	313275020	pletivo FLUIDEX čtvercová oka 50 mm x 2,7 mm x 150 cm	m	20,000	76,50	1 530,00	0,024
26	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m	m	60,000	2,30	138,00	0,002

4 Vodorovné konstrukce 12 134,20 0,000

27	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	16,900	718,00	12 134,20	0,000
----	-----------	--	----	--------	--------	-----------	-------

8 Trubní vedení 397 234,00 31,570

28	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	60,000	142,00	8 520,00	0,077
29	8933421R1	Osazení šachty železobetonové	kus	1,000	14 520,00	14 520,00	28,984
30	5921333R	šachta železobeton, G,temperování, monty, izolace	kus	1,000	176 090,00	176 090,00	0,066
31	894411111	Montáž automatické čerpací stanice se dvěma čerpadly	kus	1,000	15 162,00	15 162,00	1,927
32	4266106R0	ATS - VDH 2.2/4-eSV - Hydrovar	kus	1,000	173 980,00	173 980,00	0,025
33	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	598,00	598,00	0,011
34	592241210	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/90 SPK 62,5/100x60x9 cm	kus	1,000	1 540,00	1 540,00	0,396
35	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	496,00	496,00	0,007
36	552410110	poklop třída C 250, kruhový rám, vstup 600 mm TEK bez ventilace	kus	1,000	2 998,00	2 998,00	0,046
37	899722113	Krytí kabelů z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	333,000	10,00	3 330,00	0,030

998 Přesun hmot 124 322,37 0,000

38	998232110	Přesun hmot pro oplocení v do 3 m	t	3,347	142,00	475,27	0,000
39	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	162,529	762,00	123 847,10	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 17 291,08 0,212

741 Elektroinstalace - silnoproud 17 291,08 0,212

40	741122558	Montáž kabelu NN - AYKY 4B x16	m	26,900	48,20	1 296,58	0,000
41	341123160	kabel AYKY 4Bx16 mm2	m	335,000	30,90	10 351,50	0,204
42	741210201	Montáž rozváděč skříňový do 200 kg	kus	1,000	1 695,00	1 695,00	0,000
43	357116510	rozdávěč RM1	kus	1,000	3 948,00	3 948,00	0,008

Celkem 748 670,53 166,089

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Bezděkov

JKSO

Název objektu

Přívodní vodovodní řad P

EČO

Místo

Bezděkov

IČ

DIČ

Objednatel

Obec Loket

Projektant

ing. Jiří Mrkva

Zhotovitel

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

CZ-CPV

CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	692 550,40	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	1 442 239,23	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Jiné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		2 134 789,63	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 2 134 789,63

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	2 134 789,63	448 305,82

Cena s DPH 2 583 095,45

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET

Stavba: Bezděkov

Objekt: Přívodní vodovodní řad

Objednatel: Obec Loket

Zhotovitel:

Místo: Bezděkov

Zpracoval:

Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

2 134 789,63 449,425

1 Zemní práce

1 125 344,13 432,294

1	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,000	179,00	2 148,00	0,443
2	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,000	306,00	2 448,00	0,000
3	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,100	222,00	1 798,20	0,000
4	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	8,100	18,20	147,42	0,000
5	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	8,100	298,00	2 413,80	0,000
6	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	8,100	37,20	301,32	0,000
7	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	814,000	168,00	136 752,00	0,000
8	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	407,000	21,20	8 628,40	0,000
9	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	814,000	237,00	192 918,00	0,000
10	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	407,000	46,40	18 884,80	0,000
11	141721115	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	m	20,000	1 190,00	23 800,00	0,000
12	286131180	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 160 x 14,6 mm	m	20,000	542,00	10 840,00	0,133
13	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 094,000	86,00	266 084,00	2,599
14	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 094,000	14,90	46 100,60	0,000
15	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	814,000	66,90	54 456,60	0,000
16	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	385,400	84,00	32 373,60	0,000
17	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	385,400	13,20	5 087,28	0,000
18	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	616,600	130,00	80 158,00	0,000
19	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 284,500	74,30	95 438,35	0,000
20	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	238,400	169,00	40 289,60	0,000
21	583413450	kamenivo drcené drobné frakce 0-4	t	429,120	243,00	104 276,16	429,120

4 Vodorovné konstrukce

93 977,00 0,000

22	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	99,500	718,00	71 441,00	0,000
23	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	9,000	2 504,00	22 536,00	0,000

8 Trubní vedení

573 018,08 17,131

24	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	23,000	547,00	12 581,00	0,037
----	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	-------

25	552536090	přechod přírubový, práškový epoxid, tl. 250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/65 mm	kus	4,000	2 098,00	8 392,00	0,032
26	552534880	tvárovka přírubová litinová FF-kus DN 65 mm, L = 400, č. 8500	kus	1,000	2 020,00	2 020,00	0,010
27	552539810	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid, tl. 250µm FFK-kus DN 80-22,5°	kus	1,000	3 105,00	3 105,00	0,010
28	55253966r	koleno 11, D 90 HAWLE	kus	10,000	2 504,00	25 040,00	0,096
29	552540110	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid, tl. 250µm FFK-kus DN 80- 45°	kus	1,000	2 712,00	2 712,00	0,011
30	552512620	př. j. 0400E2 2000 D90/DN80, PN10 HAWLE	kus	6,000	1 796,00	10 776,00	0,028
31	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	656,00	656,00	0,001
32	552535100	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	1,000	2 970,00	2 970,00	0,015
33	55253510R	MMA kus, D 90, PN10, HAWLW č. 8525	kus	1,000	3 304,00	3 304,00	0,015
34	309252840	šroub metrický M16 x 70, Zn	kus	160,000	15,20	2 432,00	2,080
35	553912550	matice M16 - 6 tZn	kus	160,000	2,50	400,00	4,800
36	871231211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 75 x 6,8 mm	m	291,100	82,90	24 132,19	0,000
37	286135990	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 75x6,8, L=12m	m	294,000	142,00	41 748,00	0,435
38	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	818,100	73,00	59 721,30	0,000
39	286159490	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 90x5,4 SDR 17 tyče 12 m	m	822,000	146,00	120 012,00	1,200
40	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90	kus	32,000	192,00	6 144,00	0,000
41	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	22,000	196,00	4 312,00	0,009
42	286123600	nákržek lemový PE100 SDR17, d 90	kus	10,000	232,00	2 320,00	0,004
43	286123940	příruba PP-V PN10/16, d 90 DN80	kus	10,000	424,00	4 240,00	0,005
44	877241110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	186,00	186,00	0,000
45	286149480	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90	kus	1,000	5 763,61	5 763,61	0,001
46	87724111r	Montáž oblouků 22° PE100 RC SDR 17, d 90	kus	1,000	187,00	187,00	0,000
47	2861494r1	oblouk PE 100, PN 16, 22 d 90	kus	1,000	391,00	391,00	0,001
48	89116322r	Montáž ventilů odvzdušňovacích	kus	1,000	23,50	23,50	0,000
49	5512128r	ventil odvzdušňovací DN 1" PN 16, HAWLE č. 9876	kus	1,000	2 193,00	2 193,00	0,000
50	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 1"	kus	1,000	522,00	522,00	0,001
51	42221300r	šoupátko D 1" - HAWLE č. 2800	kus	1,000	2 371,00	2 371,00	0,011
52	891185395	Montáž odvzdušňovací soupravy	kus	1,000	414,00	414,00	0,000
53	427802040	odvzduš. souprava HAWLE č. 9822	kus	1,000	21 480,00	21 480,00	0,220
54	891231112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	1,000	569,00	569,00	0,001
55	422211150	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 65 mm PN16	kus	1,000	5 028,00	5 028,00	0,017
56	42210100r	kolo ruční č 7800 DN 2" HAWLE	kus	1,000	122,00	122,00	0,000
57	27322509r	ploché těsnění z nbr s ocel. vložkou DN 80	kus	20,000	13,00	260,00	0,000
58	319424450	vsuvka mosazná 1"	kus	1,000	70,00	70,00	0,000
59	422910670	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,25 m	kus	1,000	1 318,00	1 318,00	0,004
60	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	626,00	2 504,00	0,003
61	422211160	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN16	kus	4,000	5 380,00	21 520,00	0,074
62	422910730	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m	kus	4,000	1 308,00	5 232,00	0,014
63	891242312	Montáž přírubového vodoměru DN 80 v šachtě	kus	1,000	1 534,00	1 534,00	0,004
64	388217160	vodoměr šroubový WP - Dynamic 65/50/16	kus	1,000	9 355,00	9 355,00	0,017
65	891245111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 80	kus	1,000	132,00	132,00	0,000
66	422844030	žabí klapka, DN 80 HAWLE	kus	1,000	7 120,00	7 120,00	0,020
67	891247111	Demontáž a zpětná montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	940,00	940,00	0,000
68	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	776,00	776,00	0,000
69	422735470	navrtávací pasy HAVEX D 90/11/2 PN 16 HAWLE	kus	1,000	697,38	697,38	0,003
70	423901160	deska podkladní UNI pro šoupátk. poklopy	kus	4,000	127,00	508,00	0,001
71	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	1 109,000	12,30	13 640,70	0,000

72	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 109,000	24,60	27 281,40	0,000
73	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	2 536,00	5 072,00	0,920
74	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	565,00	2 260,00	0,037
75	592241020	skruž betonová TBS-Q 100x50x9 cm	kus	2,000	1 128,00	2 256,00	0,740
76	592241000	skruž betonová TBS-Q 100x25x9 cm	kus	2,000	757,00	1 514,00	0,370
77	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	598,00	1 196,00	0,023
78	592241210	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/90 SPK 62,5/100x60x9 cm	kus	2,000	1 540,00	3 080,00	0,792
79	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	703,00	1 406,00	0,055
80	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	2,000	7 446,00	14 892,00	3,200
81	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	496,00	992,00	0,014
82	552410110	poklop třída C 250, kruhový rám, vstup 600 mm bez ventilace	kus	2,000	2 998,00	5 996,00	0,092
83	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	324,00	1 620,00	0,615
84	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	4,000	607,00	2 428,00	0,053
85	42291352r	samonivelační poklop ventilový, KASI HAWLE	kus	1,000	853,00	853,00	0,013
86	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	635,00	1 270,00	0,658
87	42291452R	poklop litinový pro odvězdušňovací soupravu + podkladní deska	kus	2,000	5 125,00	10 250,00	0,059
88	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	1 115,000	33,80	37 687,00	0,212
89	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 109,000	10,00	11 090,00	0,100

998

Přesun hmot

342 450,42

0,000

90	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	449,410	762,00	342 450,42	0,000
----	-----------	--	---	---------	--------	------------	-------

Celkem

2 134 789,63

449,425

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Bezděkov

JKSO

Název objektu

Rozvodné vodovodní řady A+ B

EČO

Místo

Bezděkov

IČ

DIČ

Objednatel

Obec Loket

Projektant

ing. Jiří Mrkva

Zhotovitel

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

CZ-CPV

CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A			Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	1 250 553,94	8	Práce přesčas	0,00		13	Zařízení staveniště		0,00	
2		Montáž	1 662 664,84	9	Bez pevné podl.	0,00		14	Projektové práce		0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00		15	Územní vlivy		0,00	
4		Montáž	0,00	11		0,00		16	Provozní vlivy		0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Jiné VRN		0,00	
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		2 913 218,78	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00		22	Ostatní náklady		0,00	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 2 913 218,78

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	2 913 218,78	611 775,94

Cena s DPH 3 524 994,72

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET

Stavba: Bezděkov

Objekt: Rozvodné vodov. řady A + B

Objednatel: Obec Loket

Zhotovitel:

Místo: Bezděkov

Zpracoval:

Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

2 913 218,78 1 083,837

1 Zemní práce

1 331 230,03 959,912

1	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	192,500	15,80	3 041,50	0,000
2	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	435,500	46,70	20 337,85	0,000
3	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	435,500	109,00	47 469,50	0,039
4	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř.3 objemu do 5000 m3	m3	773,000	168,00	129 864,00	0,000
5	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	386,500	21,20	8 193,80	0,000
6	246	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	772,800	237,00	183 153,60	0,000
7	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	386,400	46,40	17 928,96	0,000
8	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 348,000	86,00	287 928,00	2,812
9	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 348,000	14,90	49 885,20	0,000
10	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	773,000	66,90	51 713,70	0,000
11	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	409,000	84,00	34 356,00	0,000
12	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	409,000	13,20	5 398,80	0,000
13	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	654,400	130,00	85 072,00	0,000
14	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 136,800	74,30	84 464,24	0,000
15	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	531,700	169,00	89 857,30	0,000
16	583413450	kamenivo drcené drobné frakce 0-4	t	957,060	243,00	232 565,58	957,060

4 Vodorovné konstrukce

96 473,60 0,000

17	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	107,600	716,00	77 041,60	0,000
18	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	8,000	2 429,00	19 432,00	0,000

5 Komunikace pozemní

490 207,00 106,140

19	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	435,500	57,00	24 823,50	0,000
20	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	435,500	163,00	70 986,50	0,000
21	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm, 2x	m2	243,000	674,00	163 782,00	31,507
22	572371112	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy přes 15 m2 dlažbou drobnou do lože z kameniva	m2	192,500	1 198,00	230 615,00	74,632

8 Trubní vedení

786 786,70 17,786

23	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	7,000	547,00	3 829,00	0,011
----	-----------	--	-----	-------	--------	----------	-------

24	552536090	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/65 mm	kus	2,000	2 098,00	4 196,00	0,016
25	552534880	tvárovka přírubová litinová FF-kus DN 65 mm, L =400, č.8500	kus	1,000	2 020,00	2 020,00	0,010
26	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80 HAWLE č.5049	kus	2,000	1 496,00	2 992,00	0,028
27	552512610	0400E2 spec.příruba DN 75/ DN65 PN 10 HAWLE	kus	4,000	1 577,00	6 308,00	0,017
28	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	656,00	1 968,00	0,003
29	552535050	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 65/65 mm	kus	3,000	3 317,00	9 951,00	0,048
30	309252840	šroub metrický M16 x 70, Zn	kus	120,000	15,20	1 824,00	1,560
31	553912550	matice M16 - 6 tZn	kus	120,000	2,50	300,00	3,600
32	871231211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 75 x 6,8 mm	m	1 196,000	82,90	99 148,40	0,000
33	286135990	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 75x6,8. L=12m	m	1 207,900	142,00	171 521,80	1,788
34	877231101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 75	kus	129,000	187,00	24 123,00	0,000
35	286159730	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 75	kus	129,000	152,50	19 672,50	0,039
36	877231110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 75	kus	24,000	179,00	4 296,00	0,000
37	286148960	oblouk 45°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 75	kus	5,000	2 412,00	12 060,00	0,003
38	28614947R1	elektrokoleno 11°, PE 100, PN 16, d 75	kus	13,000	772,00	10 036,00	0,006
39	286149470	elektrokoleno 22°, PE 100, PN 16, d 75	kus	4,000	772,00	3 088,00	0,002
40	28614947R2	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 75	kus	2,000	776,00	1 552,00	0,001
41	891163221	Montáž ventilů odvzdušňovacích 1"	kus	2,000	23,00	46,00	0,000
42	551212800R	ventil odvzdušňovací 1", PN16 HAWLE 9876	kus	2,000	2 194,00	4 388,00	0,000
43	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 1"	kus	30,000	522,00	15 660,00	0,022
44	422214200	šoupátko přípojkové přímé D 1" - HAWLE 2800	kus	28,000	2 371,00	66 388,00	0,106
45	42221420R	šoupátko přípojkové přímé D1"- HAWLE č.2520	kus	2,000	2 366,00	4 732,00	0,008
46	422910720	souprava zemní teleskop. pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,3-1,8 m HAWLE 9601	kus	28,000	754,00	21 112,00	0,098
47	891231112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	6,000	569,00	3 414,00	0,004
48	422211150	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 65 mm PN16	kus	1,000	5 028,00	5 028,00	0,017
49	4222111R11	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4040E2 DN 65 mm PN16	kus	1,000	5 716,00	5 716,00	0,017
50	4222111R2	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4041E2 DN 65/75 mm PN16	kus	4,000	5 867,00	23 468,00	0,067
51	42210100r	kolo ruční č 7800 DN 2" HAWLE	kus	2,000	122,00	244,00	0,001
52	27322509r	ploché těsnění z nbr s ocel. vložkou DN 80	kus	4,000	13,00	52,00	0,000
53	273225080	ploché těsnění z NBR s ocel.vložkou DN 65	kus	11,000	10,20	112,20	0,000
54	422910670	souprava zemní telesk. pro šoupátka DN 65-80 mm, 1,3 -1,8 m, HAWLE 9500	kus	6,000	1 318,00	7 908,00	0,021
55	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	212,80	425,60	0,001
56	422735910	hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm	kus	2,000	10 060,00	20 120,00	0,085
57	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 65	kus	30,000	776,00	23 280,00	0,000
58	422735430	navrtávací pasy HAKU , pro vodovodní PE a PVC potrubí 75- 5/4", č.5250	kus	28,000	1 157,00	32 396,00	0,063
59	42273543R	navrtávací pasy HAVEX, pro vodovodní PE a PVC potrubí 75-5/4", č.	kus	2,000	169,00	338,00	0,005
60	423901160	deska podkladní UNI pro šoupátk. poklopy	kus	2,000	127,00	254,00	0,000
61	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	1 196,000	12,30	14 710,80	0,000
62	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 196,000	24,60	29 421,60	0,000
63	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	2 532,00	5 064,00	0,920
64	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	565,00	2 260,00	0,037
65	592241020	skruž betonová TBS-Q 100x50x9 cm	kus	2,000	1 128,00	2 256,00	0,740
66	592241000	skruž betonová TBS-Q 100x25x9 cm	kus	2,000	757,00	1 514,00	0,370
67	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	598,00	1 196,00	0,023

68	592241210	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/90 SPK 62,5/100x60x9 cm	kus	2,000	1 540,00	3 080,00	0,792
69	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	703,00	1 406,00	0,055
70	592243370	dno betonové šachty kanalizační průmě TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	2,000	7 446,00	14 892,00	3,200
71	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	496,00	992,00	0,014
72	552410110	poklop třídy C 250, kruhový rám, vstup 600 mm bez ventilace	kus	2,000	2 998,00	5 996,00	0,092
73	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	28,000	242,00	6 776,00	1,787
74	422914020r	poklop litinový -ventilový KASi, HAWLE 1650	kus	10,000	471,00	4 710,00	0,073
75	422914020	poklop litinový ventilový HAWLE č.1650	kus	18,000	472,50	8 505,00	0,131
76	562306360	deska podkladová pro poklop uliční polyamidový HAWLE	kus	23,000	190,00	4 370,00	0,021
77	56230636R	deska podkladová pro poklop HAWLE KASi	kus	11,000	128,00	1 408,00	0,010
78	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	324,00	1 944,00	0,738
79	422913520	poklop litinový šoupátkový HAWLe č.1750	kus	5,000	607,00	3 035,00	0,067
80	422913520R	poklop litinový šoupátkový HAWLE KASi	kus	1,000	1 073,00	1 073,00	0,013
81	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	635,00	1 270,00	0,658
82	422914520	poklop litinový hydrantový HAWLE č.1950	kus	2,000	1 542,00	3 084,00	0,059
83	562306380	deska podkladová pro poklop uliční polyamidový 7.2.17 pod hydrantový	kus	2,000	482,00	964,00	0,004
84	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	1 211,000	33,80	40 931,80	0,230
85	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 196,000	10,00	11 960,00	0,108

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 160,00

0,000

86	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopecích ing sítí	m2	192,500	32,00	6 160,00	0,000
----	-----------	--	----	---------	-------	----------	-------

998 Přesun hmot

202 361.45

0.000

87	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	106,104	50,00	5 305,20	0,000
88	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	258,604	762,00	197 056,25	0,000

Celkem

2 913 218,78 1 083,837